

**Univerzitet Crne Gore
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

www.pmf.ac.me

Broj: 3937/1

Datum: 09.01.2019.g

UNIVERZITET CRNE GORE

-Senatu-

-Centru za doktorske studije-

U prilogu akta dostavljamo Predlog Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta sa XLI sjednice održane 25.12.2019. godine, o imenovanju komisije za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata MSc Milice Jovanović, na dalje postupanje.

DEKAN
Miranović
Prof. dr Predrag Miranović





**Univerzitet Crne Gore
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

www.pmf.ac.me

Broj: 3937

Datum: 25. 12. 2019

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 34 Pravila doktorskih studija, Vijeće Fakulteta na XLI održanoj 25.12.2019.godine, donijelo je

ODLUKU

Predlažemo Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore da imenuje Komisiju za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata sa nazivom "**Primjena molekularnih metoda u razumijevanju porijekla faune u slivu Skadarskog jezera na primjeru model organizama Glossiphoniidae (Hirudinea) i Hydrachnidia (Acari)**" kandidata Milice Jovanović u sastavu:

1. Dr Drago Marić, redovni profesor PMF-a Univerziteta Crne Gore, član (naučna oblast: Ekologija, Hidrobiologija);
2. Dr Danka Caković, vanredni profesor PMF-a Univerziteta Crne Gore, član (naučna oblast: Ekologija, Sistematika biljaka) i
3. Dr Vladimir Pešić, redovni profesor PMF-a Univerziteta Crne Gore, mentor (naučna oblast: Ekologija, Hidrobiologija).

Obrazloženje

Milica Jovanović podnijela je Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Prijavu doktorske teze pod nazivom "**Primjena molekularnih metoda u razumijevanju porijekla faune u slivu Skadarskog jezera na primjeru model organizama Glossiphoniidae (Hirudinea) i Hydrachnidia (Acari)**". Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta je shodno članu 34 Pravila doktorskih studija utvrdilo Predlog Odluke za imenovanje komisije za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata.

Dostavljeno:

- Senatu
- Centru za doktorske studije
- dosije



D e k a n

[Handwritten signature]
Prof. dr Predrag Miranović

PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	MSc Milica Jovanović
Fakultet	Prirodno-matematički fakultet
Studijski program	Biologija
Broj indeksa	4/18
Ime i prezime roditelja	Ratko Jovanović
Datum i mjesto rođenja	30.10.1993. Podgorica
Adresa prebivališta	Blaža Mrakovića bb, 81410 Danilovgrad, Crna Gora
Telefon	+38267865921
E-mail	milicaj@ucg.ac.me
BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA	
Obrazovanje	<p>Doktorske studije (Univerzitet Crne Gore, Prirodno-matematički fakultet, Studijski program – Biologija) - (upisane 2018).</p> <p>Master studije (Univerzitet Primorska, Fakultet za matematiku, nauku i informatičke tehnologije (UP Famnit) - Slovenija, dvogodišnji studijski program Konzervacione biologije). Prosječna ocjena 8.93 (2018).</p> <p>Osnovne studije (Univerzitet Crne Gore, Prirodno-matematički fakultet, Studijski program – Biologija). Prosječna ocjena 9.93 (2015).</p> <p>Gimnazija „Petar I Petrović Njegoš“ Danilovgrad – dobitnica diplome Luča i učnica generacije (2012).</p>
Radno iskustvo	<p>Saradnica u nastavi (Univerzitet Crne Gore, Prirodno-matematički fakultet, Studijski program – Biologija). (2018 - sadašnjost)</p> <p>Program stručnog osposobljavanja - Parkovi Dinarida – mreža zaštićenih područja Dinarida (januar – oktobar 2018).</p>
Popis radova	<p>Jovanović M., Mačić V., Trkov D. Orlando-Bonaca M. & Lipej L. (2019): Review of heterobranch molluscs fauna in the Boka Kotorska Bay, Montenegro, Acta Adriatica 60(2):115-126, 2019.</p> <p>Jovanović M., Mačić V., Trkov D. Orlando-Bonaca M. & Lipej L. (2019): First records of five opisthobranch mollusc species (Gastropoda: Heterobranchia) from South Adriatic Waters, Montenegro, Acta Zoologica Bulgarica (in press).</p> <p>Jovanović M. & Pešić V. (2019): Distribution of non-indigenous opisthobranch molluscs (Gastropoda: Heterobranchia) in</p>

	<p>Montenegro, Abstract, The Book of Abstracts, ISEM8 2-5th October 2019, Montenegro.</p> <p>Mačić V., Jovanović M., Trkov D. & Lipej L. (2018): First record of the nudibranch <i>Marionia blainvillaea</i> (Risso, 1818) (Gastropoda: Heterobranchia) for Montenegro, Acta Adriatica 59(1):149-152.</p> <p>Presetnik P., Rađonjić M., Pavlović E., Gojznićkar J. & Jovanović M. (2017): Rezultati istraživanja faune slijepih miševa tokom istraživačkog kampa studenata biologije „Ekosistemi Balkana – Skadarsko jezero 2017 (Crna Gora)“, Hypsugo. II 241 pp.</p> <p>Jovanović Milica (2017): Ekosistemi Balkana – Skadarsko jezero, Glej, netopir! – bilten Slovenskega društva za proučevanje in varstvo netopirjev, 14(1):37-38.</p>
NASLOV PREDLOŽENE TEME	
<p>Na službenom jeziku</p>	<p>Primjena molekularnih metoda u razumijevanju porijekla faune u slivu Skadarskog jezera na primjeru model organizama Glossiphoniidae (Hirudinea) i Hydrachnidia (Acari)</p>
<p>Na engleskom jeziku</p>	<p>Application of molecular methods in the understanding of fauna origin in the Lake Skadar basin using model organisms Glossiphoniidae (Hirudinea) i Hydrachnidia (Acari)</p>
Obrazloženje teme	
<p>Skadarsko jezero je jedinstvena i nedovoljno proučena regija unutar balkanske vruće tačke biodiverziteta i endemizma. Fauna jezera povezana sa lokalnim izvorima proučavana je gotovo isključivo na morfološkom nivou i skoro ništa nije poznato o njenoj molekularnoj raznovrsnosti ili filogenetskim/biogeografskim afinitetima (Grabowski i sar., 2018). Š obzirom na posebnost basena i rezultate prethodnih studija na odgovarajućim taksonima, primjenom integrativne metode želi se doći do saznanja o porijeklu, formiranju i ranoj diverzifikaciji faune kopnenih voda na primjeru odabranih grupa organizama – Glossiphoniidae i Hydrachnidia.</p> <p>Komparativna istraživanja na oba nivoa – morfološkom i molekularnom, pomoći će razumijevanju mehanizama koji određuju obrasce prostornog diverziteta u slatkovodnim ekosistemima. Na različitim model organizmima sa potencijalno različitim evolutivnim istorijama i biogeografskim pripadnostima, omogućiće se bolje razumijevanje porijekla lokalne faune i početak njegove diverzifikacije. Kako još uvijek nema mnogo studija urađenih korišćenjem molekularnih tehnika sa ciljem da se otkrije geneza i rane faze diverzifikacije slatkovodne faune, rezultati ove disertacije pomoći će da se unaprijedi znanje o istoriji ovog fascinantnog kraškog sistema.</p>	

Pregled istraživanja

Studije o istoriji faune u slivu Skadarskog jezera još uvijek su oskudne, sa detaljnim istraživanjima koja se tiču samo nekoliko grupa organizama (Grabowski i sar., 2018). Ove studije su potvrdile hipotezu da je basen Skadarskog jezera mogao bivši neogenski morski zaliv, a pliocen vremenski okvir tokom koga su slatkovodni uslovi preovladali u slivu i nastavili do danas. Kao što je pokazala nedavna studija od strane Mazzini i sar. (2015), jezero se može smatrati mladim vodenim tijelom, koje je prije nekih 1200 godina nastalo od slatkovodnih močvara i izvora koji su bili na njegovom današnjem mjestu. Sa druge strane, Grabowski i sar. (2018) utvrdili su, da je basen Skadarskog jezera sa sistemom okolnih kraških izvora definitivno star, nastao prije više od 2,5 miliona godina, te da je bio izolovan tokom najvećeg dijela svoje istorije, sa velikim brojem krenalnih i fluvijalnih endema na oba nivoa, morfospecijskom, a potencijalno i na nivou genetičkih linija (eventualno kriptične i pseudokriptične vrste). Detaljne taksonomske/filogeografske studije o slatkovodnim beskičmenjacima uzimajući u obzir populacije iz basena Skadarsko jezero koje su radene primjenom integrativne metodologije, do sada su urađene za samo nekoliko grupa organizama, i to uglavnom na rakovima iz grupe Malacostraca (Sworobowicz 2014, Wysocka i sar. 2017, Jabłońska 2018) i na hidrobidnim puževima (Falniowski et al. 2012), dok su ostale grupe ostale neistražene.

Istraživanje faune pijavica Skadarskog jezera ima relativno dugu istoriju (detaljno objašnjenu u Grosser et al. 2015). Dosadašnji podaci o vrstama koje naseljavaju Skadarsko jezero ukazuju da u njemu živi 52% svih pijavica čije je prisustvo potvrđeno u Crnoj Gori (Grosser et al. 2015). Najveći broj naseljava jezero, dok su određene vrste nađene samo u sublakuštričnim izvorima (*Glossiphonia paludosa*, *G.cf.pulchella*). Među njima, status populacija unutar porodice Glossiphoniidae nije do kraja razjašnjen i neophodne su detaljnije molekularne analize (Pešić et al. 2018).

Osim toga, sliv Skadarskog jezera karakteriše veliki broj izvora koji sadrže raznovrsne i brojne zajednice vodenih grinja (Zawal & Pešić, 2018). Od ukupno 190 vrsta vodenih grinja opisanih u Crnoj Gori (Pešić et al. 2010, Pešić et al. 2018), potvrđeno je prisustvo 53 vrste u basenu Skadarskog jezera, ali se pretpostavlja da ih ima mnogo više. Vodene grinje su grupa organizama sa najvećim brojem krenobionata među slatkovodnim organizmima koji nastanjuju izvore. Dosadašnjim isatraživanjima registrovano je 12 krenobiontnih vrsta koje nastanjuju izvore u bazenu Skadarskog jezera od kojih je jedna vrsta *Trichothyas jadrankae* Pešić, 2018 endemična za bazen Skadarskog jezera (Zawal & Pešić, 2018).

Cilj i hipoteze

Primarni cilj doktorske disertacije je pružanje uvida u biogeografske zakonitosti odabranih modela slatkovodnih organizama koji nastanjuju Skadarsko jezero, njegov basen i okolne izvorske sisteme.

Glavna hipoteza (H₀) je da je Skadarsko jezero i njegov basen mogao biti kolonizovan setom široko rasprostranjenih linija sa visokim disperzivnim sposobnostima koje nastanjuju lakustrična staništa širom Balkana.

H₀₂ - Jezero i njegov basen bilo je kolonizovano uglavnom iz malih lokalnih vodenih tijela povezanih sa limnokrenim izvorima ili močvarama.

H0₃ – Jezero i njegov basen nemaju lakustričnih endema, ni na nivou vrsta ni na nivou intraspezijske raznolikosti.

H0₄ – Izvori u basenu Skadarskog jezera se odlikuju velikim brojem endema na oba nivoa, morfospezijskom, a potencijalno i na nivou genetičkih linija (eventualno kriptične ili pseudokriptične vrste).

Materijali, metode i plan istraživanja

Istraživanje obuhvata terenski i laboratorijski rad kao i obradu prikupljenih podataka.

Terenski rad podrazumijeva: sakupljanje uzoraka, identifikaciju materijala do nivoa morfo-vrsta i odabir materijala za molekularne analize. Sakupljeni materijal biće sačuvan u 96% etanolu, kako bi se omogućila dalja molekularna analiza. Ekstrakcija genomske DNK obavlja se po standardnom laboratorijskom postupku za ove grupe organizama. Komplet planiranih molekularnih markera uključuje: mitohondrijski COI marker, kao i dodatni mitohondrijski marker (16S rDNA) koji dopunjuje COI. PCR uslovi potrebni za efikasnu amplifikaciju pojedinih markera biće optimizirani na osnovu parametara navedenih u odgovarajućoj literaturi. U slučaju da neki amplifikacijski pokazatelji ne uspiju za određene vrste, novi takson-specifični prajmeri biće dizajnirani npr. na temelju GenBank aplikacija (Primer- BLAST). Poduzorak svakog produkta amplifikacije vizualiziraće se pod UV svjetlom u agaroznom gelu sa Midori Green DNA Stain kako bi se potvrdila njihova veličina i kvalitet. Proizvodi koji su odabrani za sekvenciranje biće prečišćeni pomoću FastAP pod proizvođačevim uslovima. Sanger sekvencioniranje PCR proizvoda biće urađena od strane Macrogen-a, Koreja. Dobljene sekvence biće uređene, usklađene i obrađene u Geneious/BioEdit softveru. COI barkodiranje će se uraditi kako bi se procijenila genetska raznolikost i odredili MOTU (pretpostavljene sakrivene vrste) u svim istraživanim grupama organizama. Barkodovi će biti sačuvani u BOLD javnoj bazi podataka. Rekonstrukcije filogenije obaviće se pomoću različitih metoda konstrukcije stabala, prvo, odvojeno za svaki marker (gen). Ispitivanje inkongruencije između filogenije gena biće ispitano (npr. TREE-PUZZLE) kako bi se razvila dalja strategija kombinovanih markera za multilocus analizu. Identifikovaće se prostorni obrasci u raspodjeli filogenetskih lanaca (npr. GenGIS). Ponovna procjena kriptične raznolikosti uradiće se korišćenjem različitih pristupa zasnovanim na filogenetskim rekonstrukcijama.

Očekivani naučni doprinos

Sa biogeografskog aspekta Skadarsko jezero je vrlo jedinstvena i nedovoljno proučena regija. Samim tim, ova doktorska disertacija će unaprijediti naše znanje o porijeklu, formiranju i ranoj diverzifikaciji faune organizama koji nastanjuju različite slatkovodne ekosisteme u slivu Skadarskog jezera, i značajno doprinijeti razumijevanju slatkovodnih ekosistema u cjelini. Korišćenje seta molekularnih markera omogućiće procjenu stvarnog nivoa raznolikosti i endemizma u lokalnoj fauni izučavanjem filogenetskih/biogeografskih odnosa u poređenju sa faunom drugih kraških polja u dinarskoj regiji.

Spisak objavljenih radova kandidata

Kandidatkinja do sada nije objavila naučne radove na ovu temu. Objavljivanje prvog rada se očekuje u narednoj godini, s obzirom na dosadašnju analizu i prikupljene podatke.

Popis literature

1. Falniowski A, Szarowska M, Glöer P, Pešić V. (2012) Molecules vs morphology in the taxonomy of the Radomaniola/Grossuana group of Balkan Rissoidea (Mollusca: Caenogastropoda). *J Conchol* 41(1):19–36.
2. Grabowski et al. (2018) in Pešić V et al (eds) *The Skadar/Skodra Lake Environment*, Springer, pp. 47-62.
3. Grabowski M, Mamos T, Baćela-Spychalska K, Rewicz T, Wattier RA (2017) Neogene paleogeography provides context for understanding the origin and spatial distribution of cryptic diversity in a widespread Balkan freshwater amphipod. *PeerJ* 5:e3016. <https://doi.org/10.7717/peerj.3016>
4. Grosser C, Pešić V, Berljolli V, Gligorović B (2016) *Glossiphonia balcanica* n. sp. and *Dina prokletijaca* n. sp. (Hirudinida: Glossiphoniidae, Erpobdellidae) – two new leeches from Montenegro and Kosovo. *Ecol Mont* 8:17–26
5. Grosser C, Pešić V, Gligorović B (2015) A checklist of the leeches (Annelida: Hirudinea) of Montenegro. *Ecol Montenegrina* 2(1):20–28
6. Jabłońska A, Mamos T, Zawal A, Grabowski M (2018) Morphological and molecular evidence for a new shrimp species, *Atyaephyra vladoi* sp. nov. (Decapoda, Atyidae) in the ancient Skadar Lake system, Balkan Peninsula – its evolutionary relationships and demographic history. *Zool Anz*. https://doi.org/10.1007/698_2018_349
7. Mazzini I, Gliozzi E, Koci R et al (2015) Historical evolution and Middle to Late Holocene environmental changes in Lake Shkodra (Albania): new evidences from micropaleontological analysis. *Palaeogeogr Palaeoclimatol Palaeoecol* 419:47–59
8. Pešić V, Bańkowska A, Goldschmidt T, Grabowski M, Michoński G, Zawal A (2018) Supplement to the checklist of water mites (Acari: Hydrachnidia) from the Balkan peninsula. *Zootaxa* 4394(2):151–184.
9. Pešić V, Gadawski P, Gligorović B, Glöer P, Grabowski M, Kovács T, Murányi D, Plóciennik M (2018) The diversity of the zoobenthos communities of the Lake Skadar/Shkodra basin. In: Pešić V, Karaman GS, Kostianoy AG (eds) *The Skadar/Shkodra Lake environment*. Springer, Cham
10. Pešić V, Smit H, Gerecke R, Di Sabatino A (2010) The water mites (Acari: Hydrachnidia) of the Balkan peninsula, a revised survey with new records and descriptions of five new taxa. *Zootaxa* 2586:1–100
11. Sworobowicz L, Grabowski M, Mamos T, Burzyński A, Kilińska A, Sell J, Wysocka A. (2015) Revisiting phylogeography of *Asellus aquaticus* in Europe: insight into cryptic diversity and spatiotemporal diversification. *Freshw Biol* 60:1824–1840
12. Wysocka A, Sworobowicz L, Mamos T, Grabowski M (2017) Comparative phylogeography of *Gammarus roeselii* Gervais, 1835 and *Asellus aquaticus* Linnaeus, 1758 from the Ohrid, Prespa and Skadar lakes, Balkan Peninsula. In: Lo Brutto S, Schimmenti E, Iacofano D (eds) *Proceedings of the 17th International Colloquium on Amphipoda (17th ICA), September 4th–7th 2017, Trapani (Italy)*. *Biodiversity J* 8(2):479–480
13. Zawal A, Pešić V (2018) The diversity of assemblages of water mites from Lake Skadar and its catchment. In: Pešić V, Karaman GS, Kostianoy AG (eds) *The Skadar/Shkodra Lake environment*. Springer, Berlin

**SAGLASNOST PREDLOŽENOG/IHMENTORA I DOKTORANDA SA
PRIJAVOM**

Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

Prvi mentor	Prof. dr Vladimir Pešić	<i>Vladimir Pešić</i>
Doktorand	MSc Jovanović Milica	<i>Jovanović Milica</i>
IZJAVA		
<p>Odgovorno izjavljujem da doktorsku disertaciju sa istom temom nisam prijavio/la ni na jednom drugom fakultetu.</p>		
U Podgorici, 23.12.2019.godine	<p>Ime i prezime doktoranda <i>Jovanović Milica</i></p>	

dg
2019

Na osnovu člana 32 stav 1 tačka 14 Statuta Univerziteta Crne Gore, u vezi sa članom 29 Pravila doktorskih studija, Senat Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja prijedloga Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta i na prijedlog Centra za doktorske studije, na sjednici održanoj 19.04.2019. godine, donio je sljedeću

ODLUKU

I

Dr Vladimir Pešić, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore imenuje za mentora pri izradi doktorske disertacije kandidatkinje mr Milice Jovanović.

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 03- 913/2

Podgorica, 19.04.2019. godine

PREDSJEDNIK SENATA

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

Na osnovu člana 165 stava 1 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG", broj 60/03.), člana 115 stava 2 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list CG", broj 44/14.) i službene evidencije, a po zahtjevu studenta Jovanović Ratko Milica, izdaje se

UVJERENJE O POLOŽENIM ISPITIMA

Student **Jovanović Ratko Milica**, rođena **30-10-1993** godine u mjestu **Podgorica**, opština **Podgorica**, Republika **Crna Gora**, upisana je studijske **2018/2019** godine, u **I** godinu studija, kao student koji se **samofinansira** na **doktorske akademske studije**, studijski program **BIOLOGIJA**, koji realizuje **PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET** - Podgorica Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180** ECTS kredita.

Student je položio ispite iz sljedećih predmeta:

Redni broj	Semestar	Naziv predmeta	Ocjena	Uspjeh	Broj ECTS kredita
1.	1	BIOLOGIJA I EKOLOGIJA ODABRANOG TAKSONA	"A"	(odličan)	10.00
2.	1	BIOLOŠKI PROCESI U ŽIVOTNOJ SRED. ODABR. POGLAVLJA	"C"	(dobar)	5.00
3.	1	BIOSTATISTIČKA ANALIZA	"A"	(odličan)	10.00
4.	1	EKOLOGIJA I BIODIVERZITET EKOSISTEMA	"A"	(odličan)	5.00
5.	2	FILOGEOGRAFIJA	"A"	(odličan)	10.00

Zaključno sa rednim brojem **5**.

Ostvareni uspjeh u toku dosadašnjih studija je:

- srednja ocjena položenih ispita "A" (**9.75**)
- ukupan broj osvojenih ECTS kredita **40.00** ili **66.67%**
- indeks uspjeha **6.50**.

Uvjerjenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).

Broj:
Podgorica, 23.12.2019 godine

M. P.





Na osnovu člana 165 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG" br. 60/03) i službene evidencije, a po zahtjevu Jovanović Ratko Milica, izdaje se

POTVRDA O STUDIRANJU

Student **Jovanović Ratko Milica**, rođena **30-10-1993** godine u mjestu **Podgorica**, opština **Podgorica**, Republika **Crna Gora**, upisana je studijske **2018/2019** godine, u **I** godinu studija, kao student koji se **samofinansira na akademske doktorske studije**, studijski program **BIOLOGIJA**, koji realizuje **PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET** - Podgorica Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180** ECTS kredita.

Studijske **2018/2019** godine prijavila je *da sluša 5* predmeta sa **45.00** (četrdesetpet) ECTS kredita.

Po prvi put iz **I (prve)** godine, prijavila je *da sluša 5* predmeta sa **45.00** (četrdesetpet) ECTS kredita, što iznosi 75.00% od ukupnog broja ECTS kredita u **I** godinu.

Saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, **Jovanović Ratko Milica** je po prvi put prijavila *da sluša više od 2/3*, odnosno **66,67%** (šezdesetšest 67/100 %), od ukupnog broja ECTS kredita sa **I** godine i studijske **2018/2019** ima status **redovnog studenta** koji se **samofinansira**.

Uvjerenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).

M. P.

Broj:
Podgorica, 23.12.2019 godine



SEKRETAR,
D. Džepić

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

Ул. Љешанска бр. 2
16. бокс 99
81009 ПОДГОРИЦА
ЦРНА ГОРА
Телефон: (020) 414-235
Факс: (020) 414-230
E-mail: rektor@cg.me



UNIVERSITY OF MONTENEGRO

Ul. Cetinjska br. 2
P.O. BOX 99
81009 PODGORICA
MONTENEGRO
Phone: (+382) 20 414-235
Fax: (+382) 20 414-230
E-mail: rektor@cg.me

Број: 08-2694
Датум: 19. 12. 2013 г.

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ
Природно-математички факултет
Број: 1981
Датум: 18. 12. 2013 г.

Ref: _____
Date: _____

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG, br. 60/03 i Sl.list CG, br. 45/10 i 47/11) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 19. 12. 2013. godine, donio je

**ODLUKA
O IZBORU U ZVANJE**

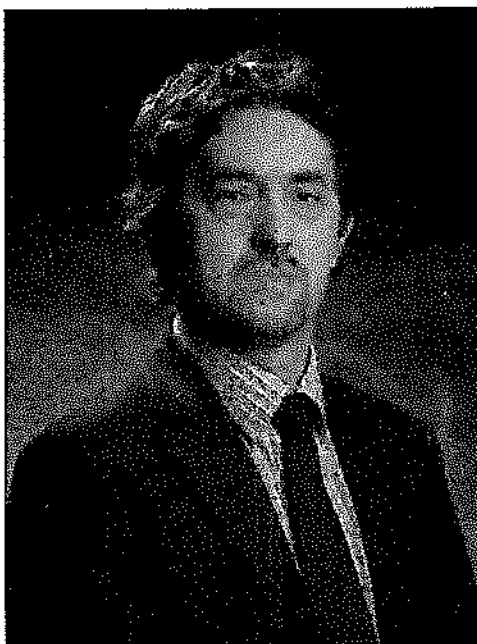
Dr VLADIMIR PEŠIĆ bira se u akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore za predmete: Invertebrata I, Invertebrata II i Ekologija životinja I, na Prirodno-matematičkom fakultetu.



REKTOR

Prdrag Miranović
Dr Prdrag Miranović

Europass Radna biografija



Lični podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Pešić Vladimir**
Adresa(e) **Prirodno-matematički Fakultet, Univerzitet Crne Gore, Džordža Vašingtona bb, 81000 Podgorica, Montenegro**
Telefonski broj(evi) **Broj mobilnog telefona +382 67 236 351**
E-mail **vladopesic@gmail.com**
Državljanstvo **Crnogorsko**
Datum rođenja **06.09.1973**
Pol **Muški**

Željeno zaposlenje / zanimanje **Profesor**

Radno iskustvo

Datumi	2004-2008	Docent na Studijskom Programu Biologija, PMF, UCG
	2009-2013	Vanredni Profesor na Studijskom Programu Biologija, PMF, UCG
	2007-2013	Rukovodilac Studijskog Programa Biologija, PMF, UCG
	Since 2013 – Cont.	Redovni Profesor na Studijskom Programu Biologija, PMF, UCG
	2014-2017	Predsjednik Naučnog Odbora UCG

Zanimanje ili radno mjesto **Redovni Profesor**
Glavni poslovi i odgovornosti **Profesor na Univerzitetu**
Ime i adresa poslodavca **Univerzitet Crne Gore**
Vrsta deltnosti ili sektor **Univerzitet**

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi	2003-2008 2009-2001 2001-2003	Osnovne studije na Studijskom Programu Biologija, PMF, UCG Postdiplomske studije na Biološkom Fakultetu Univerziteta u Beogradu Doktorske studije na Biološkom Fakultetu Univerziteta u Beogradu
Naziv dodeljene kvalifikacije	PhD	
Glavni predmeti / stečene profesionalne veštine	PhD iz oblasti Bioloških Nauka	
Ime i vrsta organizacije obrazovne institucije	Univerzitet u Beogradu	
Nivo prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji		

Knjige i Radovi

Knjige

- Pešić, V., Karaman G., Kostianoy, A. (2018) (Eds.) Lake Skadar/Shkodra Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. **SPRINGER, Cham** 508 pp. ISBN 978-3-319-99249-5. DOI 10.1007/978-3-319-99250-1
- Gerecke, R., Gledhill, T., Pešić, V., Smit, H. (2016) Süßwasserfauna von Mitteleuropa, Bd. 7/2-3 Chelicerata. 429 pp. **SPRINGER Berlin Heidelberg**. ISBN:978-3-8274-1893-7
- Pešić, V. et al., (Eds) Rivers of Montenegro. The Handbook of Environmental Chemistry **SPRINGER, Cham**. In prep.

Monografije u časopisima sa SCI/SCIE sa IF

- Smit, H. & Pešić, V. (2014) Water mites from Mount Kinabalu and the Crocker Range, Borneo, Malaysia (Acari: Hydrachnidia), with the description of 34 new species. **Monograph Zootaxa** 3876 (1): 1-71. Publisher: Magnolia Press (Auckland, New Zealand)
- Pešić, V. & Smit H. (2014) Torrenticolid water mites (Acari: Hydrachnidia: Torrenticolidae) from Malaysian Borneo. **Monograph Zootaxa**, 3840 (1): 1-72. Publisher: Magnolia Press (Auckland, New Zealand).
- Pešić, V. & Smit H. (2014) Torrenticolid water mites (Acari: Hydrachnidia: Torrenticolidae) from Ghana. **Monograph Zootaxa**, 3820 (1): 1-80. Publisher: Magnolia Press (Auckland, New Zealand).
- Pešić, V., Cook, D., Gerecke, R. & Smit H. (2013) The water mite family Mideopsidae (Acari: Hydrachnidia): a contribution to the diversity in the Afrotropical region and taxonomic changes above species level. **Monograph Zootaxa**, 3720 (1): 001-075. ISBN 978-1-77557-274-9 Publisher: Magnolia Press (Auckland, New Zealand)
- Pešić, V., Smit H. & Saboori A. (2012) Water mites delineating the Oriental and Palaearctic regions - the unique fauna of southern Iran, with descriptions of one new genus, one new subgenus and 14 new species (Acari: Hydrachnidia). **Monograph Zootaxa** 3330: 1-67. ISBN 978-1-86977-917-7. Publisher: Magnolia Press (Auckland, New Zealand)
- Pešić, V., Smit, H., Gerecke, R. & Di Sabatino, A. (2010). The water mites (Acari: Hydrachnidia) of the Balkan peninsula, a revised survey with new records and descriptions of five new taxa. **Monograph Zootaxa**, 2586, 1-100. ISBN 978-1-86977-569-8. Publisher: Magnolia Press (Auckland, New Zealand).

Poglavlja u međunarodnoj Monografiji

- Pešić V., Karaman G.S., Kostianoy A.G. (2018) Introduction. In: Pešić V., Karaman G., Kostianoy A. (eds) The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. Springer, Cham, pp.1-10
- Barović G., Spalević V., Pešić V., Vujačić D. (2018) The Physical and Geographical Characteristics of the Lake Skadar Basin. In: Pešić V., Karaman G., Kostianoy A. (eds) The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. Springer, Cham, pp 11-23
- Grabowski M., Jabłońska A., Wysocka A., Pešić V. (2018) The Obscure History of the Lake Skadar and Its Biota: A Perspective for Future Research. In: Pešić V., Karaman G., Kostianoy A. (eds) The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. Springer, Cham, pp 47-61
- Pešić V. et al. (2018) The Diversity of the Zoobenthos Communities of the Lake Skadar/Shkodra Basin. In: Pešić V., Karaman G., Kostianoy A. (eds) The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. Springer, Cham, pp 255-293
- Pešić V., Glöer P. (2018) The Diversity and Conservation Status of the Molluscs of Lake Skadar/Shkodra. In: Pešić V., Karaman G., Kostianoy A. (eds) The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. Springer, Cham, pp 295-310
- Zawal A., Pešić V. (2018) The Diversity of Water Mite Assemblages (Acari: Parasitengona: Hydrachnidia) of Lake Skadar/Shkodra and Its Catchment Area. In: Pešić V., Karaman G., Kostianoy A. (eds) The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. Springer, Cham, pp 311-323
- Pešić V., Karaman G.S., Sket B. (2018) The Diversity and Endemism of Aquatic Subterranean Fauna of the Lake Skadar/Shkodra Basin. In: Pešić V., Karaman G., Kostianoy A. (eds) The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. Springer, Cham, pp 339-361
- Vujović A., Krivokapić Z., Stefanović M., Pešić V., Jovanović J. (2018) Integrated Lake Basin Management for Lake Skadar/Shkodra. In: Pešić V., Karaman G., Kostianoy A. (eds) The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. Springer, Cham, pp 447-457
- Pešić V., Karaman G.S., Kostianoy A.G., Vukāšinović-Pešić V. (2018) Conclusions: Recent Advances and the Future Prospects of the Lake Skadar/Shkodra Environment. In: Pešić V., Karaman G., Kostianoy A. (eds) The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. Springer, Cham, pp 481-500
- Zhang, Z.-Q., Fan, Q.-H., Pešić, V., Smit, H., Bochkov, A., V. Khaustov, A., A Baker., A. Wohltmann., A Wen., T Amrine, J., W. Beron, P., Lin, J., Gabrys, G & Husband, R (2011) In: Zhang, Z.-Q. (Ed.) Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. *Zootaxa Monograph*, 3148, pp. 129-138, Publisher: Magnolia Press, Auckland.
- Pešić, V. (2008) Checklist of diving beetles (Coleoptera: Dytiscidae, Noteridae) of Montenegro. In: Makarov, S.E. & Dimitrijević, R.N. (Eds.) Advances in Arachnology and

Developmental Biology. Papers dedicated to Prof. Dr. Božidar Ćurčić. Inst. Zool., Belgrade; BAS, Sofia; Fac. Life Sci., Vienna; SASA, Belgrade & UNESCO MAB Serbia. Vienna – Belgrade – Sofia, Monographs, 12, 509-515.

- Glöer, P. & Pešić, V. (2008) The freshwater gastropods of the Skadar Lake with the description of *Valvata montenegrina* n. sp. (Mollusca, Gastropoda, Valvatidae). In: Pavićević, D. & Perreau, M. (Eds.) Advances in the studies of the subterranean and epigeal fauna of the Balkan Peninsula. Volume dedicated to the memory of Guido Nonveller. Monograph 22, Institute for Nature Conservation of Serbia, 325-332.
- Pešić, V. & Schmidt-Rhaesa, A. (2008) First data on Serbian hairworms (Nematomorpha). In: Pavićević, D. & Perreau, M. (Eds.) Advances in the studies of the subterranean and epigeal fauna of the Balkan Peninsula. Volume dedicated to the memory of Guido Nonveller. Monograph 22, Institute for Nature Conservation of Serbia, 321-324.
- Pešić, V. (2004). Water mites (Acari: Hydrachnidia) of the Biogradska Gora National Park (Serbia and Crna Gora). In: Pešić, V. (Ed.). 2004. The Biodiversity of the Biogradska Gora National Park. Monographies 1, Department of Biology, University of Montenegro & Centre for Biodiversity of Montenegro, 65-86.
- Pešić, V. (2004). New records of Halacarid mites (Acari, Halacaroidea) from Crna Gora. In: Pešić, V. (Ed.). 2004. The Biodiversity of the Biogradska Gora National Park. Monographies 1, Department of Biology, University of Montenegro & Centre for Biodiversity of Montenegro, 96-103.

Radovi objavljeni u časopisima indeksiranim u SCI/SCIE sa IF > 0

2019

- Pešić, V., Broda, L., Dabert, M., Gerecke, R., Martin, P. & Smit, H. (2019) Re-established after hundred years: Definition of *Hygrobatas prosiliens* Koenike, 1915, based on molecular and morphological evidence, and redescription of *H. longipalpis* (Hermann, 1804) (Acariformes, Hydrachnidia, Hygrobatidae). *Systematic & Applied Acarology* 24(8): 1490–1511 (Q1)
- Weigand, H.; Beermann, A. J.; Čiampor, F.; Costa, F. O.; Csabai, Z.; Duarte, S.; Geiger, M. F.; Grabowski, M.; Rimet, F.; Rulik, B.; Strand, M.; Szucsich, N.; Weigand, A. M.; Willassen, E.; Wyler, S. A.; Bouchez, A.; Borja, A.; Čiamporová-Zatovičová, Z.; Ferreira, S.; Dijkstra, K.-D. B.; Eisendle, U.; Freyhof, J.; Gadawski, P.; Graf, W.; Haegerbaeumer, A.; van der Hoorn, B. B.; Japoshvili, B.; Keresztes, L.; Keskin, E.; Leese, F.; Macher, J. N.; Mamos, T.; Paz, G.; Pešić, V.; Pfannkuchen, D. M.; Pfannkuchen, M. A.; Price, B. W.; Rinkevich, B.; Teixeira, M. A. L.; Várbiro, G. & Ekrem, T., (2019): DNA barcode reference libraries for the monitoring of aquatic biota in Europe: Gap-analysis and recommendations for future work. *The Science of the total environment*, 678: 499–524. (Q1)
- Pešić, V., Dmitrović, D., Savić, A., Milošević, Dj., Zawal, A., Vukašinić-Pešić, V., von Fumetti, S. (2019) Application of macroinvertebrate multimetrics as a measure of the impact of anthropogenic modification of spring habitats. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 29, 341-352. (Q1)
- Pešić, V., Savić, A., Jabłońska, A. et al. (2019) Environmental factors affecting water mite assemblages along eucrenon-hypocrenon gradients in Mediterranean karstic springs. *Exp Appl Acarol* (2019) 77 (4), 471–486. (Q1)
- Berlajolli V, Plóciennik M, Antczak-Orlewska O, Pešić V (2019) The optimal time for sampling macroinvertebrates and its implications for diversity indexing in rheocrenes case study from the Prokletije Mountains. *Knowl Manag Aquat Ecosyst* 420:6
- Shumilova O., Zak D., Datry T., von Schiller D., Corti R., Foulquier A., Obrador B., Tockner K., Altermatt F., Arce M.J., Arnon S., Banas D., Banegas-Medina A., Beller E., Blanchette M.L., Blanco-Libreros J.P., Blessing J.J., Gonçalves Boéchat I., Boersma K.S., Bogan M.T., Bonada N., Bond N.R., Brintrup Barría K.C., Bruder A., Burrows R.M., Cancellario T., Carlson S.M., Cauvy-Fraunié S., Cid N., Danger M., de Freitas Terra B., De Girolamo A.M., del Campo R., Dyer F., Elosegi A., Faye E., Pešić, V., et al. 2019. *Global Change Biology*, 25 (5) : p. 1591-1611. <https://doi.org/10.1111/gcb.14537> (Q1)
- Marinković N, Karadžić B, Pešić V, Gligorović B, Grosser C, Paunović M, Nikolić V, Raković M. 2019. Faunistic patterns and diversity components of leech assemblages in karst springs of Montenegro. *Knowl. Manag. Aquat. Ecosyst.*; 420, 26.
- Pešić, V., Asadi, A., Etemadi, I., Smit, H. (2019) New records of water mites (Acari: Hydrachnidia) from the Khuzestan Province (South Iran) with description of three new species. *Zootaxa* 4559 (3): 550–558
- Pešić, V., Smit, H., Bahugana, P. (2019) New records of water mites (Acari: Hydrachnidia) from the Western Himalaya with the description of four new species. *Systematic & Applied Acarology* 24(1): 59–80.
- Pešić, V., Durucan, F., Zawal, A. (2019) Marine mites (Acari: Hydrachnidia) of the Mediterranean Sea: Descriptions of two new species, key for identification and future prospects. *Zootaxa* 4585 (3): 501–516

2018

- Datry, T., Foulquier, A., Corti, R., Von schiller, D., Tockner, K., Menoza-Iera, C., Clement, J.C., Gessner, M., Moleon, M., Stubbington, R., Gücker, B., Albariño, R., Allen, D., Altermatt, F., Arce, M., Banas, D., Banegas-medina, A., Beller, E., Blanchette, M., Blanco-libreros, J., Blessing, J., Boéchat, I., Boersma, K., Bogan, M., Bonada, N., Bond, N., Brintrup, K., Bruder, A., Burrows, R., Cancellario, T., Canhoto, C., Carlson, S., Cauvy-fraunié, S., Cid, N., Danger, M., Terra, B., De girolamo, A.M., De la barra, E., Del campo, R., Diaz-villanueva, V., Dyer, F., Faye, E., Elosegi, A., Febria, C., Four, B., Gafny, S., Ghate, S., Gomez, R., Gómez-gener, L., Graça, M., Guareshi, S., Hoppeler, F., Hwan, J., Jones, I., Kubheka, S., Lami, A., Langhans, A., Leigh, C., Little, C., Lorenz, S., Marshall, J., Martin, E., McIntosh, A., Meyer, E., Miliša, M., Mlambo, M., Morais, M., Moya, N., Negus, P., Niyogi, D., Papatheodoulou, A., Pardo, I., Paril, P., Pauls, S., Pešić, V., Polásek, M.,

- Robinson, C.T., Rodríguez-lozano, P., Rolls, R., Sánchez-montoya, M., Savi?, A., Shumilova, O., Sridhar, K., Steward, A., Storey, R., Taleb, A., Uzan, A., Vander vorste, R., Waltham, N., Waltham, N., Woelfle-erskine, C., Zak, D., Zarfl, C., Zoppini, A. (2018) A global analysis of terrestrial plant litter dynamics in non-perennial waterways. *Nature Geoscience*, 11, 497–503. (Q1)
- Zawal, A., Stryjecki, R., Buczyńska E., Buczyński P., Pakulnicka, J., Bańkowska A., Czernicki T., Janusz K., Szlauer-Lukaszewska A & Pešić V. (2018) Water mites (Acari, Hydrachnidia) of riparian springs in a small lowland river valley: What are the key factors for species distribution? *PeerJ* 6:e4797. (Q1)
- Durucan, F., Chatterjee, T. & Pešić V. (2018) Two new species of the marine water mite family Pontarachnidae (Acari: Hydrachnidia) from the Gulf of Antalya, Turkey. *Zootaxa* 4531 (2): 271–278.
- Savić, A., Pešić, V., Dorđević, N., Ranđelović, V., Jušković, M & Gorniak, A. (2018) Effects of nutrients and turbidity on grazer–periphyton interactions: a case study from the Nišava River, Balkan Peninsula. *North-western Journal of Zoology* 14 (2): 226–231
- Pešić V, Smit H, Mory N (2018) Fifth contribution to the knowledge of water mites (Acari: Hydrachnidia) from the Comoros: A checklist and description of one new genus and four new species. *Zootaxa* 4483(2):331–348
- Chatterjee T., Dovgal I., Pešić V., Zawal, A (2018) A checklist of epibiont suctorian and peritrich ciliates (Ciliophora) on halacarid and hydrachnid mites (Acari: Halacaridae & Hydrachnidia). *Zootaxa* 4457(3):415–430.
- Pešić V., Belal Hossain, M., Chatterjee T., Zawal, A (2018) First records of water mites from Bangladesh (Acari, Hydrachnidia) with the description of two new species. *Systematic and Applied Acarology* 23(5): 868–882
- Pešić V, Zawal A (2018) A new species in the water mite subgenus *Majumderatax* Vidrine, 1993 from Sri Lanka (Acari: Hydrachnidia). *Zootaxa* 4457(2):346–350.
- Chatterjee T., Pfingstl, T., Pešić V. (2018) A checklist of marine littoral mites (Acari) associated with mangroves. *Zootaxa* 4442 (2): 221–240
- Pešić V, Smit H (2018) A second Palaearctic species of the genus *Wettina* Piersig, 1892 based on morphological and molecular data (Acari, Hydrachnidia: Wettinidae). *Systematic & Applied Acarology*, 23(4):724–732.
- Pešić V, Bańkowska A, Goldschmidt T, Grabowski M, Michoński G, Zawal A (2018) Supplement to the checklist of water mites (Acari: Hydrachnidia) from the Balkan peninsula. *Zootaxa* 4394(2):151–184
- Pešić V. & Smit H. (2018). A checklist of the water mites of Central Asia with description of six new species (Acari, Hydrachnidia) from Kyrgyzstan. *Acarologia* 58(1): 165–185.
- Pešić V, Zawal A, Smit, H & Bankowska A (2018) New records of water mites from Sri Lanka (Acari: Hydrachnidia) with the description of four new species. *Systematic & Applied Acarology* 23(1): 178–195.
- Stubbington, R., Chadd, R., Cid, N., Csabai, Z., Miliša, M., Morais, M., Munné, A., Pařil, P., Pešić, V., Tziortzis, I., Verdonshot, R. C. M. & Datry, T. (2018) Biomonitoring of intermittent rivers and ephemeral streams in Europe: Current practice and priorities to enhance ecological status. *Science of the Total Environment*, 618, 1096–1113. (Q1)

2017

- Datry, T., Singer, G., Sauquet, E., Jorda-Capdevilla, D., Von Schiller, D., Subbington, R., Magand, C., Petr Pařil, P., Marko Miliša, M., Vicenç Acuña, V., Alves, MH, Augeard, B., Brunke, M., Cid, N., Zoltán Csabai, Z., England, J., Froebrich, J., Koundouri, P., Lamouroux, N., Martí, E., Morais, M., Munné, A., Mutz, M., Pesic, V., Previšić, A., Reynaud, A., Robinson, C., Jonathan Sadler, J., Skoulikidis, N., Terrier, B., Tockner, K., Vesely, D. & Zoppini, A. (2017) Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams (SMIRES). *Research Ideas and Outcomes*, doi: 10.3897/rio.3.e21774
- Von Fumetti, S., Dmitrović, D. & Pešić, V. (2017) The influence of flooding and river connectivity on macroinvertebrate assemblages in rheocrene springs along a third-order river. *Fundamental and Applied Limnology*, 190 (3), 251–263. DOI: <https://doi.org/10.1127/fal/2017/0992>.
- Pešić, V., Asadi, M., Cimpean, M., Dabert, M., Esen, Y., Gerecke, R., Martin, P., Savić, A., Smit, H. & Stur, E. (2017) Six species in one: evidence of cryptic speciation in the *Hygrobatas fluvialtilis* complex (Acariformes, Hydrachnidia, Hygrobatidae). *Systematic and Applied Acarology* 22(9): 1327–1377
- Pešić, V. & Smit, H. (2017) *Neumania kyrgyzica* sp. nov. a new water mite from Kyrgyzstan based on morphological and molecular data (Acari, Hydrachnidia: Unionicolidae). *Systematic and Applied Acarology*, 22 (6), 885–894.
- Pešić, V., Gligorić, B., Savić, A. & Buczyński, P. (2017) Ecological patterns of Odonata assemblages in karst springs in central Montenegro. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 418, 3.
- Savić, A., Dmitrović, D. & Pešić V. (2017) Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera assemblages of karst springs in relation to environmental factors : a case study in central Bosnia and Hercegovina. *Turkish Journal of Zoology*; 41, 119–129.
- Vukašinović-Pešić, V., Blagojević, N., Vukanović, S., Savić, A., Pešić, V. 2017. Heavy Metal Concentrations in Different Tissues of the Snail *Viviparus Mamillatus* (Küster, 1852) from Lacustrine and Riverine Environments in Montenegro. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 17: 557–563. doi: 10.4194/1303-2712-v17-3_12

2016

- Pešić, V. & Smit, H. (2016) New records of water mites from Southeast Asia (Acari: Hydrachnidia) with the description of two new genera and 12 new species. *Acarologia*, 56 (3): 393–433.
- Bańkowska, A., Klosowska, M., Gadawski, P., Michoński, G., Grabowski, M., Pešić, V. & Zawal, A. (2016) Oviposition by selected water mite (Hydrachnidia) species from Lake Skadar and

- its catchment. *Biologia*, 71, 9, 1027–1033.
- Pešić, V., Dmitrović, D., Savić, A. & von Fumetti, S. (2016) Studies on eucrenal-hypocrenal zonation of springs along the river mainstream: A case study of a karst canyon in Bosnia and Herzegovina. *Biologia*, 71, 809–817.
- Delicado, D., Pešić, V. & Glöer, P. (2016) Unraveling a new lineage of Hydrobiidae genera (Caenogastropoda: Truncatelloidea) from the Ponto-Caspian region. *European Journal of Taxonomy*, 208, 1–29.
- Pešić, V., Saboori, A. & Asadi, M. (2016) New species of the genus *Atractides* Koch, 1837 (Acari: Hydrachnidia: Hygrobatidae) from Iran. *Systematic and Applied Acarology*, 21 (9), 1250–1266.
- Pešić, V. & Smit, H. (2016) Evidence of cryptic and pseudocryptic speciation in *Brachypodopsis baumi* species complex (Acari, Hydrachnidia, Aturidae) from Borneo, with description of three new species. *Systematic and Applied Acarology*, 21 (8), 1092–1106.
- Levent Artüz, M. & Pešić, V. (2016) First record of female intersex in *Litarachna communis* Walter, 1925 (Acari: Hydrachnidia) from the Sea of Marmara, Turkey. *Zoology in the Middle East*, 62 (3), 274–276.
- Pešić, V., Zawal, A., Piccoli G.C.D.O., Gonçalves, A.Z. (2016) New records of water mites (Acari, Hydrachnidia) from bromeliad phytotelmata in Brazilian Atlantic rainforest, with description of one new species. *Systematic and Applied Acarology*, 21(4): 537–544.
- Pešić, V., Smit H. & Datry, T. (2016) A redescription of *Protolimnesia longa* Besch, 1963 from Bolivia, with the first description of the female (Acari: Hydrachnidia: Limnesiidae). *Zootaxa*, 4121 (1), 81–84.
- Savić, A., Randelović, V., Dorđević, M., Pešić, V. (2016) Assemblages of Freshwater Snails (Mollusca: Gastropoda) from the Nišava River, Serbia: Ecological Factors Defining their Structure and Spatial Distribution. *Acta Zoologica Bulgarica*, 68(2), 35–242.
- Plóciennik, M., Dmitrović, D., Pešić V. & Gadawski P. (2016) Ecological patterns of Chironomidae assemblages in Dinaric karst springs. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 417, 11.
- Pešić, V., & Smit, H. (2016) On the identity of *Litarachna divergens* Walter, 1925 (Acari, Hydrachnidia: Pontarachnidae), with description of one new species. *Marine Biodiversity*, 46, 1, 51–57
- Dmitrović, D., Savić, D. & Pešić, V. (2016) Discharge, substrate type and temperature as factors affecting gastropod assemblages in springs in northwestern Bosnia and Herzegovina. *Archives of Biological Sciences*, 68 (3), 613–621.
- Gligorović B., Savić A., Protić Lj. and Pešić V. (2016) Ecological patterns of water bugs (Hemiptera: Heteroptera) assemblages in karst springs: a case study in central Montenegro. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 45, 4, 554–563.

2015

- Pešić, V. & Smit, H. (2015) Two new species of the genus *Atractides* Koch, 1837 (Acari: Hydrachnidia: Hygrobatidae) with an updated checklist of the water mites of Thailand. *Systematic and Applied Acarology*, 20(7), 782–788.
- Zawal, A. & Pešić, V. (2015) The first record of *Litarachna duboscqi* Walter, 1925 (Acari, Pontarachnidae) outside the Mediterranean Sea. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 44 (3), 426–429.
- Zawal, A., Śmietana, P., Stepień, E., Pešić, V., Klosowska, M., Michoński, G., Bańkowska, A., Dąbkowski P. & Stryjecki, R. (2015) Habitat comparison of *Mideopsis orbicularis* (O. F. Müller, 1776) and *M. crassipes* Soar, 1904 (Acari: Hydrachnidia) in the Krapiel River. *Belgian Journal of Zoology*, 145 (2), 94–101
- Pešić, V., Piccoli, G.C.O., De Araújo, M.C., Rezende, J.M. (2015) A new genus of water mites (Acari, Hydrachnidia, Wettinidae) from bromeliad phytotelmata in the Brazilian Atlantic rainforest. *ZooKeys*, 516, 27–33.
- Koç, K., Türksel, M. & Pešić, V. (2015) New records of marine water mites (Acari: Hydrachnidia, Pontarachnidae) from the eastern Mediterranean Sea (Izmir Bay, Turkey). *Zoology in the Middle East*, 61 (3), 285–287
- Smit, H., Gerecke, R., Pešić, V., Gledhill, T. (2015) On the taxonomic state of water mite taxa (Acari: Hydrachnidia) described from the Palaearctic, part 3, Hygrobatoida and Arrenuroidea with new faunistic data. *Zootaxa*, 3981 (4), 542–552.
- Pešić, V., Piccoli, G.C.O., Araújo, M.C., Rezende, J.M., Zangirolame Gonçalves, A. (2015) A new species of *Xystonotus* Wolcott, 1900 (Acari, Hydrachnidia, Mideopsidae) from bromeliad phytotelmata in Brazilian Atlantic rainforest. *Zootaxa*, 3981 (1), 147–150.
- Pešić, V., Semenchenko, K. & Lee, W. (2015) Further studies on water mites from Korea, with description of two new species (Acari, Hydrachnidia). *ZooKeys*, 507, 1–24. 1313–2989
- Pešić, V., Smit, H. & Mary, N. (2015) Third contribution to the knowledge of water mites from the Comoros, with the description of two new species (Acari: Hydrachnidia). *Zootaxa*, 3964 (4), 445–459
- Vujović, A., Ikočić, V., Golubović, A., Dorđević, S., Pešić, V. & Tomović, Lj. (2015) Effects of Fires and Roadkills on the Isolated Population of *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 (Reptilia: Testudinidae) in Central Montenegro. *Acta Zoologica Bulgarica*, 67(1):75–84.
- Pešić, V. (2015) A new species of the water mite genus *Hygrobates* Koch, 1837 (Acari: Hydrachnidia: Hygrobatidae) from the ancient Lake Ohrid. *Zootaxa*, 3926(2), 87–295
- Pešić, V. & Smit, H. (2015) Water mites of the genus *Atractides* Koch, 1837 (Acari: Hydrachnidia: Hygrobatidae) from Ghana. *Zootaxa*, 3911(3), 343–356.
- Saboori, A., Pešić, V. & Šundić, M. (2015) First larval species of *Podothrombium* (Acari: Podothrombiidae) from Serbia with description of a new species. *Systematic and Applied Acarology*, 20 (1), 121–128

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji se ne analze u SCI/SCIE bazi (u poslednjih 5 godina)

- Grosser C, Pešić V, Berljajli V, Gligorović B (2016) *Glossiphonia balcanica* n. sp. and *Dina*

- prokletijaca n. sp. (Hirudinida: Glossiphoniidae, Erpobdellidae) -two new leeches from Montenegro and Kosovo. *Ecol Montenegrina* 8:17-26.
- Hristovski, S., Slavevska-Stamenković, V., Hristovski, N., Arsovski, K., Bekchiev, R., Chobanov, D., Dedov, I., Devetak, D., Karaman, I., Kitaňova, D., Komnenov, M., Ljubomirov, T., Melovski, D., Pešić, V., Simov N. (2015) Diversity of invertebrates in the Republic of Macedonia. *Macedonian Journal of Ecology and Environment*, 17, 1, 5-44
- De Mattia, W., Pešić V. (2015) Taxonomic and nomenclatural notes on Dalmatian and Montenegrin Tandonia: old issues solved and new problems arise (Gastropoda: Pulmonata: Milacidae). *Folia Malacologica* (in press).
- Pešić, V., Chatterjee, T., Schizas N. (2015) First record of *Litarachna caribica* (Acari, Pontarachnidae) from the Pacific coast of Panama. *Marine Biodiversity Records*, 8(e85): 1-3.
- Pešić, V., Saboori A (2015) A new species of the water mite genus *Mideopsis* Neuman, 1880 from South Iran (Acari, Hydrachnidia). *Ecologica Montenegrina*, 2 (2), 112-116.
- Ermilov, S., Yurtaev, A., Pešić V. (2015) Additions to the Tasmanian oribatid mites, with supplementary description of *Edwardzetes elongatus* Wallwork, 1966 (Acari, Oribatida). *Ecologica Montenegrina*, 2 (2), 98-108.
- Glöer, P., Pešić V. (2015) The morphological plasticity of *Theodoxus fluviatilis* (Linnaeus, 1758) (Mollusca: Gastropoda: Neritidae). *Ecologica Montenegrina*, 2 (2), 88-92.
- Grosser, C., Pešić, V., Gligorović B. (2015) A checklist of the leeches (Annelida: Hirudinea) of Montenegro. *Ecologica Montenegrina*, 2 (1), 20-28.
- Grosser, C., Pešić, V., Lazarević P. (2015) A checklist of the leeches (Annelida: Hirudinida) of Serbia, with new records. *Fauna Balkana*, 3, 71-86.

Projekti

- 2012–2015: Impact of climatic changes on Biodiversity of the freshwater ecosystems of Montenegro. Project financed by Ministry of Science of Montenegro. Leader of Project.
- 2015-2016: Meiofauna as an environmental bio-indicator in marine ecosystems of Montenegro and Turkey. University of Montenegro (Montenegro) and University of Sinop (Turkey). Leader of Montenegrin team.
- 2016-2018: The first study of ecology and biology of species the snail genus *Montenegrina* in Montenegro. Natural History Museum Vienna, Austria and University of Montenegro. Leader of Montenegrin team.
- 2019-2020: DNA barcode reference library as a tool for sustainable management of freshwater ecosystems in the highly threatened Lake Skadar Basin. Project financed by Ministry of Science of Montenegro. Project Leader.
- 2019: Monitoring of the Benthos of River Tara – Impact of Bar-Boljare highway. Project financed by Ministry of Sustainable Development and Tourism. Leader and Principal investigator.

Ostale Knjige

- Andrijašević, Ž., Vojvodić, R., Stanišić, P., Pešić, V. (2017) In Defense of Autonomy of the University of Montenegro. 93 days of combat. Why? DOO OKF, Cetinje ISBN: 978-9940-36-071-9

Mentorstvo na Doktoratima u poslednjih 5 godina

PhD Disertation

1. Bogić Gligorović, Faunistička i ekološka studija izvora u slivu Skadarskog jezera, sa posebnim osvrtom na faunu Odonata i Hemiptera. *Prirodno-matematički fakultet*. 2019.

Urednik

Editor-in-Chief

ECOLOGICA MONTENEGRINA
www.biotaxa.org/em

Članstvo u uređivačkim odborima časopisa

ZOOTAXA (Editor for Hydrachnidia)(SCIE)
 ZOOKEYS (Editor for Hydrachnidia)(SCIE)
 ACAROLOGIA (indexed by SCIE)
 ZOOLOGY OF THE MIDDLE EAST (SCIE)
 VESTNIK ZOOLOGII
 MARINE BIOLOGICAL JOURNAL
 EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES
 EURASIAN JOURNAL OF BIOSCIENCES
 PERSIAN JOURNAL OF ACAROLGY
 ECOLOGIA BALKANICA
 BIOLOGICA NYSSANA
 JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE
 NATURA MONTENEGRINA
 TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY (2010-2015, SCIE)

Urednik publikacija (u zadnjih 5 godina)

- Pešić, V. & Hadžiablahović, S. (Editors) The Book of Abstracts and Programme, VI International Symposium of Ecologists of Montenegro. Ulcinj, 15-18.10.2015, 81 ppr. ISBN: 978-86-908743-5-4.
- Pešić, V. & Hadžiablahović, S. (Eds) The Book of Abstracts and Programme, VII International Symposium of Ecologists of Montenegro. Sutomore, 4-7.10.2017, 81 ppr. ISBN: 978-86-908743-7-8
- The Book of Abstracts and Programme of 8th International Symposium of Ecologists of Montenegro – ISEM8, 2-5 October 2019, Budva, Montenegro. ISBN 978-86-908743-8-5, 207 pp.

Nove vrste nazvane u moju čast

Bithynia pesici Glöer & Yildirim, 2006 (Turkey)
Lanzaia pesici Glöer, Gregó, Erőss & Fehér, 2015 (Montenegro)
Gordius pesici Schmidt-Rhaesa, 2010 (Montenegro)
Galumna vladopesici Ermilov & Corpuz-Raros, 2015 (Philippines)
Arrenurus pesici Smit, 2010 (Australia)
Empitrombium pesici Saboori & Hakimitabar, 2009 (Iran)
Trachyuropoda pesici Kotschan, 2011 (St. Lucia, Caribbean Sea)
Hydraena pesici Skale & Jäch, 2011 (Iran)
Hydraena vladimiri Jäch & Diaz, 2016 (Greece)
Isopèrta pesici Murányi, 2011 (Montenegro)
Atyaephyra vladoi Jablonska et al. 2018 (Montenegro)

Popularni članci

The New York Times
http://www.nytimes.com/2014/07/22/science/newly-found-mite-is-jenny-from-the-reef.html?_r=0
Discover Magazine
<http://discovermagazine.com/2015/jan-feb/101-new-species>
Science Daily
<https://www.sciencedaily.com/releases/2013/03/130329125101.htm>

Potpis

Vladimir Pešić

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

Ул. Цетинска бр. 2
П. факс 99
81000 ПОДГОРИЦА
ЦРНА ГОРА
Телефон: (020) 414-255
Факс: (020) 414-230
E-mail: rektor@uc.me



UNIVERSITY OF MONTENEGRO

Ul. Cetinjska, br. 2
P.O. BOX 99
81 000 PODGORICA
MONTENEGRO
Phone: (+382) 20 414-255
Fax: (+382) 20 414-230
E-mail: rektor@uc.me

Број: 08-701
Датум: 29.04.2010 г.

Ref: _____
Date: _____

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ
Сенат
1019
Датум: 29.04.2010 год

Na osnovu člana 75 stav 2. Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03) i člana 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 29.04.2010. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr **DRAGO MARIĆ** bira se u akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore za predmete: Evolucija, Biogeografija i Metode u ekološkim istraživanjima na Prirodno-matematičkom fakultetu.

REKTOR


Prof. dr Predrag Miranović

BIOGRAFIJA

1. PREZIME: Marić
2. IME: Drago
3. DATUM I MJESTO ROĐENJA: 08.10. 1954
4. DRŽAVLJANSTVO: Crnogorsko

5. OBRAZOVANJE:

Institucija:	Univerzitet u Novom Sadu
Datum:	28.06.1994.
Stecena diploma:	Magistar bioloških nauka

Institucija:	Univerzitet u Kragujevcu
Datum:	19.05.1998.
Stecena diploma:	Doktor bioloških nauka

6. POZNAVANJE STRANIH JEZIKA: (1-osnovni; 5-odličan)

Jezik	govor	čitanje	pisanje
engleski	3	4	
ruski	3	4	

7. PROFESIONALNO USAVRŠAVANJE:

USA

- Auburn University, Faculty of Agriculture.-1986

France

- Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier-2003.
- Université de Provence, Laboratoire de hydrobiologie. Marseille-2001, 2002, 2003.

Germany

- Bundesforschungsanstalt für fischerei (BFA), Harburg, 1982, 1983, 1985.
- University of Heidelberg, Department of Zoology, 2002.

Greece

- University of Thessaloniki, Greece - 2000
- University of Messolonghy, Greece- 2007

8. SADAŠNJA POZICIJA: redovni profesor, Univerzitet crne Gore, PMF, biologija

9. NASTAVNE AKTIVNOSTI

- PREDMETI:** Limnologija, Sistematika i uporedna anatomija kičmenjaka II (PMF u prošlosti),
Evolucija, Biogeografija, Metode istraživanja u ekologiji (PMF - sada),
Ribarstvo (PF - sada),
Uticaj proizvodnje energije na životnu sredinu (ENERESE - sada, GF)
Uticaj potrošnje energije na životnu sredinu (ENERESE - sada, GF)
Biološki procesi u životnoj sredini - odabrana poglavlja (obavezni na doktorskim studijama PMF),
Veše izbornih predmeta - sajt PMF

- der Weser im Mai 1983. *Acta Hydrochimica et Hydrobiologica*, 13 (6): 669-690. ISSN: 0323-4320.
8. Knežević, B., Marić, D. 1986. Prilog poznavanju ihtiofaune Jugoslavije - nalaz *Mylopharingodon piceus* (Richardson, 1845) (Cyprinidae, Pisces) u Skadarskom jezeru. *Ichthyos*, 3: 13-17. (SLO ISSN: 0352-3837)
9. Marić, D., Knežević, B. 1986. Prilog proučavanju nekih krvnih parametara kod riba iz rijeke Morāče. *Glasnik Republičkog Zavoda za zaštitu prirode - Prirodnjačkog muzeja*, 19: 33-45. (YU ISSN: 0374-7948)
10. Marić, D. 1988. The species Revision of genus *Rutilus* Rafinesque, 1920. (Pisces) from Western Balkan peninsula. *Glasnik Republičkog Zavoda za zaštitu prirode - Prirodnjačkog muzeja*, 21: 55-80. (YU ISSN: 0374-7948)
11. Knežević, B., Marić, D. 1989. Ichthyofauna des Flussgebietes Piva vor und der Errichtung des Stausees "Piva", Montenegro. *Ichthyos*, 7: 1-4. (SLO ISSN: 0352-3837)
12. Kažić, D., Purić, M., Karaman, G., Nedić, D., Marić, D., Pešković, Š. 1989. Biološko-hemijske karakteristike voda nikšićkih akumulacija i mogućnosti razvoja ribarstva u njima. *Zbornik radova sa savjetovanja o ribarstvu na HA*. : 9-17.
13. Krivokapić, M., Marić, D. 1990. Morfološke karakteristike vrste *Mylopharingodon piceus* (Richardson, 1845) (Cyprinidae, Pisces) iz Skadarskog jezera. *Ribarstvo Jugoslavije*, 45 (3): 48-51. (YU ISSN: 0350-9818)
14. Kažić, D., Marić, D., Ulićević, D. 1990. Kavezni uzgoj potočne zlatovčice (*Salvelinus fontinalis* Mitchell, 1815) u Skadarskom jezeru. *Ribarstvo Jugoslavije*, 45 (4): 101-105. (YU ISSN: 0350-9818)
15. Marić, D. 1990. Razmnožavanje *Phoxinellus alepidotus* Heokel, 1843 iz ponornice Korane kod Bosanskog Grahova. *Glasnik Republičkog Zavoda za zaštitu prirode - Prirodnjačkog muzeja*, 23 : 75-84. (YU ISSN: 0374-7948)
16. Marić, D., Kažić, D. 1990. Kvalitativno-kvantitativni sastav ihtiofaune sublakustičnih izvora Skadarskog jezera u zimskom periodu od 1976-1987. *Glasnik Republičkog Zavoda za zaštitu prirode - Prirodnjačkog muzeja*, 23 : 85-96. (YU ISSN: 0374-7948)
17. Marić, D., Krivokapić M. 1991. Problemi poribljavanja voda Crne Gore s osvrtom na salmonide (Jugoslavija). *Poljoprivreda i šumarstvo*, 37 (3-4): 97-101. (ISSN: 0554-5579)
18. Marić, D. 1991. Prilog poznavanju taksonomskih karakteristika vrsta roda *Salvelinus* (Richardson, 1836) (Pisces) iz Crne Gore. *Ichthyos*, 10: 18-24. (SLO ISSN: 0352-3837)
19. Kažić, D., Marić, D. 1991. Kavezna proizvodnja salmonidnih riba u Skadarskom jezeru s osvrtom na kvalitet mesa. *Zbornik radova sa VIII Savjetovanje o aktuelnim zadacima veterinarske djelatnosti u zaštiti ispravnosti namirnica*. : 105-107.
20. Krivokapić, M., Marić, D. 1993. Fishes of the Tara River. *Ichthyologia*, 25 (1): 41-49. (YU ISSN: 0579-7152)

34. Marić, D. & Pavlović, V. 2006. First records and description of *Cobitis elongata* Keckel & Kner, 1858 (Cobitidae) in Montenegro. *Natura Montenegrina*, 5: 109-115. (ISSN: 1451-5776)
35. Marić, S. D. & Šorić, M. V. 2009. Nase (*Chondrostoma*) (Cyprinidae, Pisces) from Ohrid-Drim-Skadar Sistem. *Natura Montenegrina*, 8 (2): 107-119. (ISSN: 1451-5776)
36. Marić, D. & Radujković, B. 2009. *Rutilus ohridanus* (Karaman, 1924) from Ohrid, Prespa and Skadar Lakes. *Natura Montenegrina*, 8 (3): 137-150 (ISSN: 1451-5776).
37. Talevski T, Milosevic D, Maric D, Petrović D, Talevska M, Talevska A (2009) Biodiversity of ichthyofauna from Lake Prespa, Lake Ohrid and Lake Skadar, **Biotechnology and Biotechnological Equipment**. Special Edition (XI anniversary scientific conference 120 years of academic education in biology, 45 years faculty of biology), 23 (2): 400-404. ISSN 1310-2818.
38. Talevski T, Milosevic D, Maric D, Petrovic D, Talevska M, Talevska A (2009) Antropogenic Influence on Biodiversity of ichthyofauna and Macrophyte Vegetation from Lake Ohrid and Lake Skadar. *J. Int. Environmental Application & Science*, Vol. 4 (3): 317-324.
39. M. Talevska, D. Petrovic, D. Milosevic, T. Talevski, D. Maric and A. Talevska, 2009: Biodiversity of macrophyte vegetation from Lake Prespa, Lake Ohrid and Lake Skadar, *Biotechnology & Biotechnological Equipment, Special Edition (XI anniversary scientific conference 120 years of academic education in biology, 45 years faculty of biology)*, 23 (2): 931-935 ISSN 1310-2818. www.diagnosisp.com/dp/journals/archive.php?journal_id...
40. Gilles, A., Costedoat, C., Barascud, B., Voisin, A., Banarescu, P., Bianco, P. G., Economidis, P. S., Marić, D. & Chappaz, R. (2010). Speciation pattern of *Telestes souffia* complex (Teleostei, Cyprinidae) in Europe using morphological and molecular markers. *Zoologica Scripta*, 39 (3): 225-242. www.wiley.com/bw/journal.asp
41. Marić, D. S., Rakočević, V. J. & Marić, S. D. 2010. Diversity and distribution of species from the genus *Barbus* in waters of Montenegro. *Natura Montenegrina*, 9 (2): 169-182.
42. Zupanić, P., Marić, D., Naseka, M. A. & Bogutskaya, G. N. 2010. *Squalius platyceps*, a new species of fish (Actinopterygii: Cyprinidae) from the Skadar Lake basin. *Zoosystematica Rossica*, 19 (1): 154-167. www.zin.ru/journals/zsr
43. Marić, D. & Milošević, D. 2010. First records and description of the Goldside loach *Sabantjević balcanica* (Cobitidae) in Montenegro. *Periodicum Biologorum* 112 (2): 149-152.
44. Marić, D. 2010. *Rutilus albus* sp. n. (Cyprinidae) from Skadar Lake. *Periodicum Biologorum*, 112 (2): 153-158.
45. Milošević D, Winkler KA, Marić D, Weiss S (2011). Genotypic (genetic) and phenotypic evaluation of *Rutilus* sp. from Skadar, Ohrid and Prespa Lakes supports revision of endemic as well as taxonomic status of several taxa. *Journal of Fish Biology* 79, 1094-1110.
46. Marić, D. S. Rakočević, V. J. and Marić, S. D. 2011. Morphological characteristics of Barbels (*Barbus*, Cyprinidae) from the water of Montenegro. *Natura Montenegrina*, 11 (2): 79-92.

4. Halsband, E. and I., Knežević, B., Marić, D., Prochnov, F. 1982. The blood parameters of fish in the Skadar Lake for testing the health conditions in normal and polluted water. IV European Congress of Ichthyology, Hamburg, 20-24. 09. 1982.
5. Knežević, B., Marić, D. 1983. Prilog poznavanju itiofaune Jugoslavije - nalaz *Mylopharyngodon piceus* (Richardson, 1845) u Skadarskom jezeru. Naučni skup Doprinos nauke razvoju ribarstva. Sinopsisi radova, 22-23. 04. 1983. Titograd pp.76
6. Nedić, D., Purić, M., Petković, S., Knežević, B., Marić, D. i Kažić, D. 1984. Neki rezultati hidrobioloških istraživanja rijeke Morače. III Kongres Ekologa Jugoslavije, Sarajevo, 24-30. 09. 1984. p. 185
7. Knežević, B., Marić, D. 1985. Ichtyofauna des Flussgebietes Piva vor und der Errichtung des Stausees "Piva", Montenegro. 25. Arbeitstagung der IAD, Bratislava, 17-21. 09. 1985.
8. Kažić, D., Davies, V., Petković, S., Marić, D., Purić, M., Nedić, D., Ulićević, D., Lončarević, Lj. 1986. Prvi podaci o kaveznom uzgoju riba na Skadarskom jezeru. VII Kongres biologa Jugoslavije, Budva 29.09. - 03. 10. 1986.
9. Kažić, D., Purić, M., Karaman, G., Nedić, D., Marić, D., Petković, S. 1989. Biološko-hemijske karakteristike voda niziških akumulacija i mogućnosti razvoja ribarstva u njima. Zbornik radova sa savjetovanja o ribarstvu na HA, Mostar, juni 1989.
10. Kažić, D., Marić, D. 1991. Kavezna proizvodnja salmonidnih riba u Skadarskom jezeru s osvrtom na kvalitet mesa. VIII Savjetovanje o aktuelnim zadacima veterinarske djelatnosti u zaštiti ispravnosti namirnica, Ohrid, 21-23. 05. 1991.
11. Marić, D. 1995. Stanje faune riba u slivu Pivskog jezera. II Jugoslovensko savjetovanje "Ribarstvo Jugoslavije '95, Kotor, 21-23. 09. 1995.
12. Marić, D., Krivokapić, M. 1995. Stanje faune riba u slivu Skadarskog jezera. Naučni skup "Prirodne vrijednosti i zaštita Skadarskog jezera, CANU 8-10 novembar 1995. Podgorica. p. 12-13.
13. Marić, D. 1996. Dva zapadnobalkanska endema *Paraphoxinua pstrossi* (Steindächner, 1882) i *Leuciscus svallize* Heckel et Kner, 1858, (Pisces) u vodama Crne Gore- Jugoslavije. 5. Kongres ekologija Jugoslavije, Beograd 22-27. 09. 1996. p. 54.
14. Maletin, S., Marić, D., Đukić, N., Ivanc, A. & Miljanović, B. 1996. Prešnee and acclimatization level of the introduced fish species in Yugoslavia. Book of Abstracts, p. 41-42. 7th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions. Athene 1996
15. Perović, A., Bushati, N., Nikčević, S., Pešić, V., Karaman, G., Keiter, S., Marić, D., Rastall, A., Erdinger, L. & Hollert, H. 2003. Integrative Assessment of sediments of the Lake Skadar/Shkodra using a Triad approach. 8 Conference "New Blood in Ecotoxicology" - Society of Environmental Toxicology and Chemistry. Heidelberg 21-23 septembar, 2003 (Germany).

27. Marić, D. (*Plenarni referat*) Izgradnja hidrosistema na rijeci Morači i moguće implikacije na ihtiofaunu. Međunarodni naučni skup zaštita prirode u XXI vijeku. Zabljak, 20-23. septembar 2011. godine.

28. Marić, D. Milošević, D. Diverzitet i rasprostranjenje slatkovodnih riba (Osteichthyes) u Crnoj Gori. Međunarodni naučni skup zaštita prirode u XXI vijeku. Zabljak, 20-23. septembar 2011. godine.

29. Burzanović, K., Marić, D., Milošević, D., Rakočević, J. Estimation of selectivity of fishing gears based on population structure of bleak (*Alburnus scoranza*) in Skadar Lake (MONTENEGRO). Abstract Book, VI International Symposium of the Ecologists in Montenegro (ISEM6), 15-18 October 2013, Ulcinj, pp. 46.

STRUČNI RAD

Učeše u naučno-istraživačkim projektima	25
Naučno-stručne ekspertize	9
Rukovodilac i istraživač u projektima, studijama i ekspertizama	11

Učeše u naučno-istraživačkim projektima

1. "Limnološka istraživanja akumulacionog jezera Piva" (1976-1980).
2. "Proučavanje mogućnosti razvoja ribarstva u akumulacijama Krupač i Slano i njihovom užem slivnom području" (1978-1980).
3. "Izučavanje mogućnosti razvoja i unapređenja ribolova na Skadarskom jezeru" (1977-1980).
4. Hematološka i parazitološka istraživanja riba Skadarskog jezera i Bokotorskog zaliva kao značajnih parametara za zaštitu životne sredine i "akvakulturu" (1979-1983). Međunarodni projekat, Univerzitet u Hamburgu.
5. "Hidrobiološke karakteristike rijeke Morače i njenog sliva" (1980-1983).
6. "Hidrobiološka, antropološka i genetička istraživanja u basenu Skadarskog jezera i problemi njegove zaštite" (1982-1984).
7. "Biološka proučavanja rijeke Tare s posebnim osvrtom na mogućnosti prirodnog i industrijskog zagadjenja" (1981-1985).
8. "Biološka i ekonomska valorizacija hidroakumulacija i njihovog slivnog područja u Crnoj Gori" (1981-1985).
9. "Iskorišćavanje prirodnih potencijala Skadarskog jezera kao izvora hrane i vode za pje i problemi zagadjenja i zaštite" (1981-1985).
10. "Biološka i hemijska proučavanja voda sliva ehoftine s posebnim osvrtom na akumulaciju "Otišovići" u uslovima regionalne industrijalizacije" (1983-1987).
11. "Mogućnosti razvoja akvakulture na Skadarskom jezeru" (1984-1987). (Međunarodni projekat, USA-Univerzitet u Auburnu).
12. "Hidrobiološka proučavanja životnih zajednica i hidrohemijska istraživanja rijeke Tare i njenih pritoka" (1987-1990).
13. "Integralni sistem za kaveznu proizvodnju salmonidnih riba" (1990-1994).

4. Formiranje salmonidnih reprocultura za proizvodnju mlađa autohtonih ribljih vrsta (2003).
5. "Ribarska osnova sliva rijeke Morača (rijeka Morača, Cijevna i Zeta)" (2004).
6. "Ribarska osnova sliva rijeke Lim (sa Plavskim jezerom i pritokama)" (2006).
7. "Biološko-ekološka istraživanja endemičnih i ugroženih vrsta salmonida u vodama Crne Gore" (2005-2007).
8. "Ribarska osnova sliva rijeke Čehotine" (2007).
9. "Ribarska osnova sliva rijeke Pive" (2008-2009).
10. Ribarska osnova za područje opštine Nikšić (2013).
11. Rinarska osnova za sliv gornjeg toka rijeke Tare (opštine Kolašin i Mojkovac), (2014)

Druge stručne aktivnosti:

- Davanje mišljenja i predloga vezanih za ribolov i ribarstvo u Crnoj Gori.
- Davanje mišljenja o zaštiti vodenih ekosistema.
- Učestvovao na izradi zakona o slatkovodnom ribarstvu
- Stručni konsultant kod Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Zavoda za zaštitu prirode, JP Nacionalni park "Skadarsko jezero" po pitanjima ribarstva i zaštite životne sredine.
- Radio na izradi tehničko-tehnoloških projekata za uzgoj pastrmki, šaranskih i morskih vrsta riba.
- Radio na izradi više projektnih zadataka vezanih za iskorišavanje prirodnih resursa.
- Bio Predsjednik ili član komisija za ocjenu projekata za izdavanje koncesija, elaborata o uticaju na životnu sredinu i sl.
- Član komisije za ocjenu opravdanosti izgradnje hidroelektrane „Buk Bijela“ – 2004.
- Član većeg broja komisija za ocjenu studija o uticaju na životnu sredinu.
- Član komisije za inoviranje planova i programa na Studijskoj grupi za biologiju (bachelor, specijalističke, master i doktorske studije) po novom „Bolonjsko“ programu.
- Član komisije za akreditaciju postdiplomskih specijalističkih studija Zaštita životne sredine na metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici.
- Ekspert – konsultant na Projektu: EAR Project in Montenegro Q5man02: Support to the Fishery Sector (2007/08)
- Član Odbora za faunu i floru CANU (1998-)
- Član redakcije časopisa "Natura Montenegrina" (2001 -)
- Recenzent u više naučnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima
- Član naučnog savjeta JU NP Crne Gore (2007 -)
- Zvanični sudski vještak iz oblasti biologije (2008 -)
- Saradnik u više naučno-popularnih časopisa.
- Član komisije za ocjenu Studija o procjeni uticaja na životnu sredinu za izgradnju hidroelektrana „Buk Bijela“ i „Foča“ na rijeci Drini republika Srpska i hidroelektrana „Brodarevo 1“ i „Brodarevo 2“ na rijeci Limu republika Srbija –2013. godina.
- Član stručne ekipe za izradu studije strateška procjena uticaja na životnu sredinu. DSL "Mihailovići" – Skadarsko jezero



Univerzitet Crne Gore
adresa / address: Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone: 00382 20 414 255
fax: 00382 20 414 230
mail: rektorat@ucg.me
web: www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Datum / Date

16. 10. 2017.

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 16. oktobra 2017. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Danka Caković bira se u akademsko zvanje vanredna profesorica za oblast Botanika i Ekologija biljaka na Prirodno-matematičkom fakultetu, na period od pet godina.

Senat Univerziteta Crne Gore
Predsjedavajući



Prof. dr Danilo Nikolić, v.f. rektora

Kratka biografija Danke Caković

Rođena sam 28.08.1977. godine u Titogradu, gdje sam završila osnovnu školu i gimnaziju. Školske 1996/97 godine upisala sam studije Biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici. Diplomirala sam oktobra 2000. godine sa prosječnom ocjenom 9,48 i stekla zvanje diplomirani biolog. Dobitnik sam plakete Univerziteta Crne Gore za najboljeg studenta u oblasti prirodnih nauka, za školsku 1999/2000. godinu. Poslijediplomske studije, smjer Ekologija i geografija biljaka upisala sam školske 2000/01. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Magistarsku tezu pod nazivom: "Floristička studija planine Sutorman" odbranila sam 05. 02. 2004. godine i stekla zvanje magistra bioloških nauka. Zvanje doktora bioloških nauka stekla sam na Prirodno-matematičkom fakultetu (Studijski program Biologija) Univerziteta Crne Gore, odbranom doktorske teze "Floristička i vegetacijska studija planinskog masiva Rumije" 17.10.2011.

Usavršavanje kroz posjete i saradnje sa međunarodnim institucijama:

Institut za botaniku, Innsbruck – 3 mjeseca (2014/2015/2016)

Institut za Botaniku, Graz – 1 mjesec (2010)

Univerzitet u Ljubljani, odsjek za Biologiju – 1 mjesec (2009)

Radno iskustvo:

2001. do 2012. – saradnik u nastavi na studijskom programu Biologija. U navedenom periodu bila sam angažovana na izvođenju nastave iz botaničke grupe predmeta (Ekologija biljaka, Anatomija i morfologija biljaka, Sistematika biljaka).

2005. do 2012. – saradnik u nastavi na Poljoprivrednom fakultetu smjer - Poljoprivredna proizvodnja, predmet Botanika.

2007. do 2012. – saradnik u nastavi na Farmaceutskom fakultetu, Botanika

2012. do 2017. – profesor (docent) na studijskom programu Biologija i na Farmaceutskom fakultetu

2017. do danas – vanredni profesor na studijskom programu Biologija i na Farmaceutskom fakultetu

2016. do danas – rukovodilac Studijskog programa Biologija

Svrucni angazmani:

1. Flora i vegetacija šireg područja Podgorice
2. IPA (Important Plant Area) projekat
3. Biodiversity (habitats/vegetation) mapping for selected locations in the Coastal area of Montenegro
4. Studija biodiverziteta obalnog područja
5. Katalog Flóre Crne Gore (I, II i III tom)
6. Monitoring biodiverziteta odabranih lokaliteta u Crnoj Gori
7. Unaprijeđenje ekološke baze za održivo šumarstvo u Crnoj Gori
8. Evolucija dvije grupe biljaka iz Crne Gore i susjednih regiona (Balkansko poluostrvo)
9. Studija "Prirodne vrijednosti poluostrva Vrnac"

10. Strateška procjena uticaja na Program razvoja lovstva
11. Studija zaštite planinskog masiva Sinjajevine
12. Procjene uticaja na životnu sredinu u različitim dijelovima Crne Gore
13. Prilog Studiji zaštite Šaskog jezera
14. Prostorni plan posebne namjene za Nacionalni park Skadarsko jezero, vođa biološkog tima
15. Prostorni plan posebne namjene za Nacionalni park Prokletije, vođa biološkog tima
16. Zaštita i održivo korištenje biodiverziteta Prespanskog, Ohridskog i Skadarskog jezera
"Hydromorphological and Shorezone Functionality Index (SFI) of Skadar lake"
17. Predsenik Komisija za izradu programa za predmet Biologija – Opšta Gimnazija i Matematička gimnazija (predsjednica komisije)
18. Akcioni plan za biodiverzitet Podgorice
19. Upoznavanje sa ciljevima održivog razvoja u srednjim školama u Jugo-istočnoj Evropi
20. Uspostavljanje NATURA 2000 mreže u Crnoj Gori – ekspert za staništa

Dodatne informacije:

2001. – dobitnik plakete "Najbolji student Univerziteta Crne Gore u oblasti prirodnih nauka"

Članstvo u profesionalnim grupama: IUCN Species Survival Commission
International Association for vegetation Science

Odabrane publikacije

- Petrović D. & Pulević V.: Botanical Exploration in Crmínica Area – Inheritance and Future. Compilation of Contributions to the Symposium held in Vir (12-13 July 2002). Vimpazar, 2002.
- Petrović D.: Analyses of Mountain Sutorman Flora (Master's Thesis). Faculty of Biology, Belgrade, 2003.
- Petrović D.: *Chenopodium multifidum* & *Medicago Carsiensis* two new species for the flora of Montenegro. Third International Balkan Botanical Congress (Sarajevo), 2003.
- Štešević D. & Petrović D.: Rare, Endangered and Protected Plants of Mountain Bjelasica. Depart. Biol. Univers. Monten. - Centre Biodivers. Montenegro. (Podgorica). Monogr. 1, 2003.
- Vuksanović S. & Petrović D.: In spite of Prevailing Opinion to the Contrary - *Kickxia cithosa* (L.) Fritsch Grows on the Balkan Peninsula. XI OPTIMA Meeting. (Belgrade) 2004.
- Petrović D.: A Contribution to Knowledge of the Mountain Sutorman Flora, 1st Symposium of Montenegrin Ecologists, (Tivat) 2004.
- Petrović D. & Vuksanović S.: A contribution to the Knowledge of District of Ulcinj Flora. 1st Symposium of Montenegrin Ecologists, (Tivat) 2004.
- Petrović, D.: IPAs in Montenegro. In: Anderson, S., Kušik, T., Radford, E. (Eds) Important Plant Areas in Central and Eastern Europe – Priority Sites for Plant Conservation, 74 – 75. Plantlife International, UK, 2005.
- Petrović D, Vuksanović S., Bozović M.: *Cypripedium calceolus* L. - New finding in Montenegro. II International Symposium of the Ecologists of the Republic of Montenegro. (Kotor) 2006.
- Petrović D, Ojdanić M, Malidžan D: Biology for 8th grade of elementary school, 2007. Agency for books, Ministry of Education and Science.
- Malidžan, D., Petrović, D., Ojdanić, M., Workbook for Biology for 8th grade of elementary school, 2007. Agency for books, Ministry of Education and Science.
- Petrović, D. IPAs in Montenegro a progress report. 5th European Conference on the Conservation of Wild Plants in Europe: (Cluj Napoca) 2007. Romania.
- Vuksanović S, Petrović D: The flora and vegetation of Salt works in Ulcinj. *Natura Montenegrina* 6, (Podgorica) 2007.
- Petrović D, Malidžan D: Biology for 9th grade of elementary school, 2008. Agency for books, Ministry of Education and Science.
- Malidžan, D., Petrović, D.: Workbook for Biology for 9th grade of elementary school, 2008. Agency for books, Ministry of Education and Science.
- Petrović, D, Štešević, D, Vuksanović, S: Materials for the Red Book of Montenegro. *Natura Montenegrina* 7, (Podgorica) 2008.
- Štešević, D., Petrović, D., Vuksanović, S., Bujanja, N., Biherdžić, V.: Contribution to the vascular flora of Montenegro (Supplementum to the Material for vascular flora of Montenegro). *Natura Montenegrina* 7, (Podgorica) 2008.
- Petrović, D: Important Plant Area country reports – Montenegro. In: Radford, E., Odé, B. (Eds.) Conserving Important plant Areas: Investing in the green gold of South East Europe, 55-62. Plantlife International, UK, 2009.
- Petrović, D. (ed): Važna biljna staništa u Crnoj Gori (IPA projekat): 1-80. Nevladino udruženje "Zelena Gora", 2009.
- Petrović, D., Štešević, D.: Materials for the red book of vaskular flora of Montenegro (second contribution), *Biologica Nyssana*, 1 [1-2], December 2010: 27 – 34. Niš.
- Petrović, D., Štešević, D.: Reports 151 – 153, pp.431 – 433 in: Vladimirov, V., Dane, F., Stevanović, V., Tan, K. (ed): New chorological data for the Balkans, 14. *Phytologia Balcanica* 16 (3): 415 – 445. Sofia, 2010.

- Stešević, D., Petrović, D.: Preliminary list of plant invaders in Montenegro. *Biologica Nyssana*, 1 (1–2): 35–42, Niš, 2010.
- Petrović, D.: *Rosaceae (Rubus)*. – In: Kurto, A., Weber, H. E., Lampinen, R. & Sennikov, A. N. (eds.) *Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe. 15 (Distribution of the vascular plants in Montenegro)*. Helsinki University Printing House, 2010, 362 pp.
- Petrović, D., Stešević, D.: New data on the distribution of *Moroneja cristata* (Hampe) Griseb. and *Styptomamphus tuberosus* (Jacq.) Grossh., moving of the westernmost limit of distribution area. *Acta Botanica Croatica* (ISSN 0365-0588), 70 (2): 259–267, Zagreb, 2011. (SCI)
- Petrović, D., Hadžiallahović, S., Vuksanović, S., Mačić, V., Lakušić, D. (2012): Catalogue of habitat types of EU importance of Montenegro. Podgorica-Beograd, 2012.
- Čaković, D., Stešević, D., Ikiović, V., Knežević, M., Latifović, N.: Contribution to the knowledge of weed flora in Bjelopavlići plain. *Agriculture & Forestry*, Vol. 68, Issue 4: 25–41, Podgorica, 2012.
- Stešević, D., Čaković, D. (2013): Towards the Catalogue of Vascular Plants of Montenegro. *Natura Montenegrina* 12(1): 231–240, Podgorica 2013.
- Stešević, D., Čaković, D. (2013): Contribution to the alien flora of Montenegro and Supplementum to the Preliminary list of plant invaders. *Biologica Nyssana* 4 (1–2): 1–7, Niš 2013.
- Čaković, D., Stešević, D., Vuksanović, S.: Some floristic and chorological contribution to the vascular flora of Montenegro (Ulcinj area). *Natura Montenegrina*, 12 (2): 271–278, Podgorica, 2013.
- Stešević, D., Čaković, D.: Katalog vaskularne flore Crne Gore, Tom I: 1–383, CANU, Podgorica, 2013.
- Stešević, D., Latifović, N., Čaković, D.: Invasive alien plant species in Montenegro, with special focus on *Ambrosia artemisiifolia*. Proceedings from the 4th ESENIAS Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural Areas in ESENIAS Region, 16–17 December 2013. Lansdown R., Anastasiu, P., Barina-Z., Bazos I., Çakan H., Delipetrou P., Matevski V., Mitić B., Čaković, D., Ruprecht E., Tomović G., Tosheva A., Király G.: Review of alien freshwater vascular plants in south-east Europe. Proceedings from the 4th ESENIAS Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural Areas in ESENIAS Region, 16–17 December 2013.
- Stešević, D., Ristić, M., Nikolić, V., Nedović, M., Čaković, D., Satović, Z.: Chemotype diversity of indigenous Dalmatian Sage (*Salvia officinalis* L.) populations in Montenegro. *Chemistry & Biodiversity*, Vol. 11: 101–114, Zürich, 2014. (SCI)
- Čaković, D., Stešević, D., Vuksanović, S., Kit, T.: *Colchicum cupanii* Guss. Subsp. *Glossophyllum* (Heldr.) Rouy. *Datura innoxia* Mill. And *Eolipta jrostrata* (L.) L., new floristic records in Montenegro and western Balkan. *Acta Botanica Croatica*, 73, Zagreb, 2014. (SCI)
- Čaković, D.: *Rosaceae* taxa (*Amelanchier*, *Aronia*, *Chaenomeles*, *Cotoneaster*, *Crataegus*, *Cydonia*, *Eriobotrya*, *Malus*, *Mespilus*, *Prunus*, *Pyracantha* and *Pyrus*) – Distribution of the vascular plants in Montenegro. – In: Kurto, A., Weber, H. E., Lampinen, R. & Sennikov, A. N. (eds.) *Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe 15* (ISBN 978-951-9108-16-2) Helsinki University Printing House (in press)
- Stešević, D., Čaković, D., Jovanović, S.: The Urban Flora of Podgorica (Montenegro, SE Europe): Annotated checklist, distribution atlas, habitats and life-forms, taxonomic, phytogeographical and ecological analysis. *Ecologica Montenegrina*: 1–171, Podgorica, 2014.
- Čaković, D., Stešević, D., Schönswetter, P. & Frajman, B. (2015): How many taxa? Spatiotemporal evolution and taxonomy of *Amphoricarpos* (Asteraceae, Carduoideae) on the Balkan Peninsula. *Organisms Diversity & Evolution* (ISSN 1439-8022) (SCI)
- Gazdić, M., Pejović, S., Gazdić, J., Perović, M., Čaković, D.: Floristic composition and ecological analysis of the mixed forests (beech, fir, spruce) in the management unit "Bjelasica" (Bjelasica mt., Montenegro). *Agriculture & Forestry*, Vol 62 (3): 207–221, Podgorica, 2016.
- Silic, U., Čaković, D., Kuzmić, F., Stešević, D.: Trampling impact of vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in Montenegro. *Journal of coastal conservation* (published online, November 2016). (SCI)
- Čaković, D., Stešević, D., Jovičević, M. (2017): New chorological data for some rare plants in Montenegro. *ISEM*, 7: 29–38.
- Barina, Z., Čaković, D., Piško, D., Schönswetter, P., Somogyi, G. & Frajman, B. (2017): Phylogenetic relationships, biogeography and taxonomic revision of European taxa of *Gymnospermium* (Berberidaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 184: 266–311. (SCI)
- Čaković, D., Stešević, D., Schönswetter, P. & Frajman, B. (2017): Long neglected diversity in the Accursed Mountains of northern Albania: *Cerastium hekuravense* is genetically and morphologically divergent from *C. dimarum*. *Plant Systematics and Evolution*, published online 30 August 2017. (SCI)
- Vulević, A., Dragičević, S., Čaković, D. (2017): Two moss species from Mt Dumitor new to the bryophyte flora of Montenegro. *Acta Bot. Croat.* 78(2): 196–199. (SCI)
- Dragičević, S., Vulević, A., Čaković, D. (2017): A rare liverwort in the Mediterranean area, *Crossocalyx hellerianus* (Nees ex Lindb.) Meyl., newly recorded for Montenegro. *Cryptogamie, Bryologie* 38 (3): 275–280. (SCI)
- Terzi, M., Jasprića, N., Čaković, D. (2017): Xerothermic chasmophytic vegetation of the central Mediterranean Basin: A nomenclatural revision. *Phytocoenologia* Vol. 47 (2017), Issue 4, 365–383. (SCI)
- Stešević, D., Luković, M., Čaković, D., Bubanja, H., Ružić, N., Silic, U. (2018): Alien species in sand dune plant communities on Velika plaža in Ulcinj (Montenegro). *Periodicum Biologorum* 110(4): 239–249. (SCI)
- Silic, U., Kuzmić, F., Čaković, D., Stešević, D. (2018): Beach litter along various sand dune habitats in the southern Adriatic (E Mediterranean). *Marine Pollution Bulletin* 128: 353–360. (SCI)
- V. Kolarčík, V. Kocová, D. Čaković, T. Kačmarová, J. Plovár, and P. Mártonfi (2018): Nuclear genome size variation in the allopolyploid *Onosma arenaria* – *O. pseudorenaria* species group: methodological issues and revised data. *Botany*, 96: 397–410.
- Milan Gazdić, Albert Reif, Milan Knežević, Danka Petrović, Marko Stojanović & IGara Dolos (2018): Diversity and ecological differentiation of mixed forest in northern Montenegro (Mt. Bjelasica) with reference to European classification. *Tuexenia* 38: 135–154.
- Massimo Terzi, Nenad Jasprića, Danka Čaković, Romeo di Pietro (2018): Revision of the central Mediterranean xerothermic cliff vegetation. *Applied Vegetation Science*, 21(3): 514–532. (SCI)
- Urban Šiš, Danijela Stešević, Andrej Rozman, Danka Čaković, and Filip Kuzmić (2018): Alien Species and the Impacts on Sand Dunes Along the NE Adriatic Coast. C. Makowski, C. W. Finkl (eds.), *Impacts of Invasive Species on Coastal Environments*, Coastal Research Library 29.